XIII Jornadas Argentinas de Robótica PROGRAMA

3 al 6 de noviembre de 2026 · Rosario, Argentina · Escuela de Ingeniería Electrónica y Civil, FCEIA – UNR · Predio del CUR (La Siberia)

	Martes 3 de noviembre	Miércoles 4 de noviembre	Jueves 5 de noviembre	Viernes 6 de noviembre
9:00	*Acreditaciones - Desayuno de bienvenida*	**Sesión 4:** Robótica Aérea II ID 43 09:00 · ID 48 09:20 · ID 51 09:40 **Chair:** Facundo Benavides	**Sesión 8:** Localización y mapeo simultáneo (SLAM) I ID 13 09:00 · ID 54 09:20 · ID 55 09:40 **Chair:** Pablo De Cristóforis	**Sesión 10:** Manipuladores y robótica industrial - Interacción humano-robot (HRI) ID 6 09:00 · ID 20 09:20 · ID 11 09:40 **Chair:** Matías Nacusse
10:00	**Acto Inaugural**	*Intervalo para café*	*Intervalo para café*	*Intervalo para café*
10:20	**Sesión 1:** Modelado, identificación y control de robots I ID 40 10:20 · ID 57 10:40 · ID 3 11:00 **Chair:** Matías Nacusse	**Sesión 5:** Modelado, identificación y control de robots II ID 46 10:20 · ID 39 10:40 · ID 15 11:00 **Chair:** Juan Giribet	Sesión de Posters - Stands de empresas - Demos de robots ID 7 · ID 17 · ID 18 · ID 24 · ID 41 · ID 42 · ID 47 · ID 50 · ID 52	**Sesión 11:** Localización y mapeo simultáneo (SLAM) II ID 22 10:20 · ID 35 10:40 · ID 49 11:00 **Chair:** Taihú Pire
11:20	Charla Plenaria: Dr. Alejandro Donaire Virtual *Control de sistemas robóticos basado en propiedades físicas*	Charla Plenaria: Dr. Juan Carlos Gómez *Estimación óptima de estados y de parámetros a partir de salidas cuantizadas*	Charla Plenaria: Dr. José Luis Blanco Claraco Virtual *SLAM y localización con LiDAR 3D: conceptos clave y ejemplos prácticos con MOLA*	Charla Plenaria: Ing. Pía Torres *Robótica con Propósito: Liderando la Innovación Tecnológica con Perspectiva de Género*
12:20	*Almuerzo*	*Almuerzo*	*Almuerzo*	*Almuerzo*
13:40	**Sesión 2:** Aprendizaje automático en robótica I ID 1 13:40 · ID 10 14:00 · ID 12 14:20 · ID 32 14:40 · ID 33 15:00 **Chair:** Ignacio Mas	Charla Plenaria: Dr. Pablo F. Alcantarilla Virtual *From Learned Odometry to Physical AI: Sensor Fusion for Robust 6-DoF Motion Estimation*	Charla Plenaria: Dr. Gonzalo Tejera *Robots autónomos para el monitoreo y control de malezas en plantaciones frutales*	Charla Plenaria: Mg. Paula Vargas *Título de la charla — próximamente*
14:40		**Sesión 6:** Diseño de arquitecturas y sistemas para robots I ID 8 14:40 · ID 19 15:00 **Chair:** Guido Sanchez	**Sesión 9:** Robótica educativa I ID 4 14:40 · ID 9 15:00 **Chair:** Guillermo Rodriguez	**Sesión 12:** Robótica educativa II - Robótica acuática y subacuática ID 38 14:40 · ID 23 15:00 **Chair:** Juan Rosendo
15:20	*Intervalo para café*	*Intervalo para café*	*Intervalo para café*	*Intervalo para café*
15:40	**Sesión 3:** Aprendizaje automático en robótica II - Robótica Aérea I ID 26 15:40 · ID 25 16:00 · ID 30 16:20 · ID 31 16:40 · ID 14 17:00 **Chair:** Diego Gonzales Dondo	**Sesión 7:** Diseño de arquitecturas y sistemas para robots II ID 36 15:40 · ID 56 16:00 · ID 58 16:20 · ID 21 16:40 · ID 2 17:00 **Chair:** Martín Crespo	Día de la Industria: Softing, FOCUS, Letsbit, GDM Seeds, San Cristobal, Cie *FOCUS: Real-World Robotics: From Simulation to Deployment (Javier Cremona, Martin Llofriu)*	**Sesión 13:** Visión en robótica ID 34 15:40 · ID 37 16:00 · ID 44 16:20 · ID 53 16:40 · ID 27 17:00 **Chair:** Gastón Castro
17:00	Taller de ROS2 17:00 – 20:00	Taller de ROS2 17:00 – 20:00	Competencia de Robots	
17:20				**Acto de Cierre**
18:00			Taller de ROS2 18:00 – 20:00	Taller de ROS2 18:00 – 20:00

Sesión técnica · Charla plenaria · Posters y Competencia de Robots · Día de la Industria · Taller · Actos · Pausas y almuerzo

ID: número de trabajo y horario de presentación · jar.net.ar